

Produktdatenblatt | Deckenanbau - LED

Artikelnummer:	LFHS41001-25
Serienname:	
EAN:	4037293003926
Zolltarif:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Anbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 220-240V ■ 32W
 ■ 3000-6000K ■ max. 2900lm

LED Anbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Die Leuchte besitzt eine ringförmige LED-Platine. Dank des Betriebsgeräts mit integriertem Funk-Empfänger kann die Leuchte nicht nur gedimmt werden, sondern auch die gewünschte Lichtfarbe kann im Bereich von 3000K-6000K frei gewählt werden. Die Steuerung erfolgt mittels des mitgelieferten Handsenders. Beim Einsatz mehrerer Leuchten ist es möglich einen Handsender auf mehrere Leuchten einzulernen, jedoch immer nur ein Handsender pro Leuchte. Die angegebenen Lumen werden bei 6000K erreicht, bei 3000K werden 2600lm erreicht. Durch den großflächigen Lichtaustritt entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

Schutzklasse	I	Lichtfarbe	weiß
Außendurchmesser (mm)	410,00	Mit Luftschlitzen	nein
Anschlussart	Schraubklemme	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Gehäusefarbe	weiß	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Spannungsart	AC	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 50,00
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DALI	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Polzahl	3,00	Dimmung GPRS	nein
Höhe/Tiefe (mm)	115,00	Dimmung LineSwitch	nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Nottlicht	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung programmierbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung RF	ja
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Schlagfestigkeit	IK03	Dimmung Touch and Dim	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung Zigbee	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Schutzart (IP)	IP44	Ohne Dimmfunktion	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Dimmung DSI	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung DALI-2	nein
Geeignet für Anbaumontage	ja	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Nennstrom (mA)	1.050,00	Austrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 6.000,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung (W)	32,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.900,00	Oberflächenschutz Gehäuse	lackiert